TECHNISCHE FICHE

199 Aquacontact



Product

Watergedragen, universele, vloeibare en solventvrije contactlijm op basis van polychloropreen (Neopreen)

Volumes

5 l

Eigenschappen

- Gebruiksklaar
- Snelle krachtopbouw
- Laag verbruik
- Onmiddellijk vast
- Verlijmingen onder spanning perfect mogelijk
- Verwerkbaar met borstel, rol of spuitinstallatie
- Vochtbestendig
- Warmte bestendig (tot +105°C)
- Chemisch bestendig tegen lichte zuren en basen
- Tolueen- en solventvrij

Toepassingsgebied

Voor tweezijdige verlijmingen van diverse materialen, houten en gestratifieerde decoratieve bekledingsplaten (Formica®, Resopal®,...), fineer en kantfineer, traptreden en trapneuzen, PVC-plinten, leder, kurk, textiel, onderling of op hout, steen, beton, pleisterwerk, metaal en andere gladde niet-poreuze oppervlakken.
Kan perfect gebruikt worden voor verlijmingen van materialen in polystyreenschuim (PS) (Isomo®, Styropor®, Frigolit®, Kemisol®, Hisfa®, …), schuimrubber, polyetherschuim.
Specifiek voor verlijmingen die onderhevig zijn aan verhoogde temperaturen (tot +105°C).

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.

Rectavit N.V. • Ambachtenlaan 4 • B-9080 Lochristi • Tel. +32 (0)9 216 85 20 • Fax +32 (0)9 216 85 30 • **www.rectavit.be**

TECHNISCHE FICHE

199 Aquacontact

Beperkingen

Niet geschikt voor polyethyleen (PE), polypropyleen (PP) en Teflon® (PTFE/PFA/FEP); noch voor toepassingen waar slechts puntcontact tussen de oppervlakken kan bekomen worden.

Voorbereiding

De te verlijmen materialen moeten proper, droog, vocht-, stof-, roest-, vet- en olievrij zijn. De lijm is het best te verwerken in een droge ruimte bij een temperatuur van minimum +18°C. Zorg er voor dat zowel de lijm als de te verlijmen elementen geacclimatiseerd worden. Voor een betere hechting is het aangewezen het oppervlak op te ruwen met schuurpapier P80, het metaal moet ontroest en opgeschuurd worden tot op een St 3 niveau (volgens ISO8501-1). De te verlijmen delen moeten goed passend zijn.
Het is steeds aangewezen voor elke ondergrond en elk materiaal eerst een hechtings- en compatibiliteitstest uit te voeren, als ook het esthetisch aspect van de verlijming, bvb de doorschijning, de structuur, te beoordelen.

Verwerking

De lijm tweezijdig aanbrengen met een harde borstel, lakverfrol of verfpistool. Let erop dat de lijm zeer gelijkmatig en zeer fijn wordt uitgestreken. Bij sterk poreuze materialen (gips, beton,...) kan na droging van de eerste laag, een tweede lijmlaag worden aangebracht (na ± 30 min).
Ongeveer 30 min, afhankelijk van omgevingsfactoren, laten drogen, het product wordt transparanter en max. binnen de 1 h na toepassing samenbrengen. De hechting gebeurt onmiddellijk. Vervolgens goed aandrukken met een aandrukrol of in een pers gedurende 15 s, of aankloppen met een rubberen hamer.
Na gebruik bus onmiddellijk sluiten.

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.

Rectavit N.V. • Ambachtenlaan 4 • B-9080 Lochristi • Tel. +32 (0)9 216 85 20 • Fax +32 (0)9 216 85 30 • **www.rectavit.be**

TECHNISCHE FICHE

199 Aquacontact

Technische gegevens: het product

Basis	Polychloropreen
Uithardingsysteem	Fysisch drogend en kristallisatie
Viscositeit	Vloeibaar, ca. 3.200 mPa.s
Vaste stof gehalte	Ca. 50%
Dichtheid	1,10 ± 0,05 kg/dm³
Kleur(en)	Blauw-groen, droogt semi-transparant op
Verpakking	Bus: 5 l
Bewaring	Minstens 12 maanden houdbaar in zijn oorspronkelijke gesloten verpakking op een droge en koele plaats, tussen +5°C en +25°C. Na gebruik de verpakking goed afsluiten met het originele dop. Vorstvrij bewaren.

Technische gegevens: de verwerking

Gereedschap	Harde borstel, lakverfrol, spuitinstallatie
Verdunning	Gebruiksklaar, lijm nooit verdunnen, ook niet voor het verspuiten.
Verbruik*	50-100 ml/m², per zijde
Opentijd: Minimum*	Ca.30 min, tot de lijm droog en transparant is
Opentijd: Maximum*	Tot 1 h
Druk– en perstijd	15–30 s, goed aandrukken, aanrollen of aankloppen
Droogtijd: Volledig*	Ca. 72 h
Verwerkingstemperatuur	Ideaal tussen +18°C en +22°C Min. +10°C, max. +25°C
Reiniging	Met (lauw) water voor verse lijm; na uitharding met Rectavit Dissol.
Herstellingen	Rectavit 199 Aquacontact

Technische gegevens: de verbinding

Afschuifsterkte	1,5 - 3,0 MPa
Temperatuurbestendigheid	Van -15°C tot +80°C, met pieken tot +105°C
Vochtbestendigheid	Goed
Chemicaliënbestendigheid	Goed tegen lichte zuren en basen
Weekmakerbestendig	Beperkt

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.

Rectavit N.V. • Ambachtenlaan 4 • B-9080 Lochristi • Tel. +32 (0)9 216 85 20 • Fax +32 (0)9 216 85 30 • **www.rectavit.be**

31/07/2024

TECHNISCHE FICHE

199 Aquacontact

* Deze waarden kunnen variëren volgens de omgevingstemperatuur, relatieve vochtigheid, ondergrond, omgeving.

Veiligheid

De gebruikelijke arbeidshygiëne respecteren.
Voor verdere inlichtingen consulteer het etiket en het veiligheidsblad.

Opmerkingen

Het samenpersen van de materialen, gedurende de uitharding, is niet noodzakelijk om de hoogst mogelijke eindsterkte te bereiken. De hoogste eindsterkte wordt bepaald door de initiële kracht die wordt gegeven bij het samenbrengen van de te verlijmen elementen, niet door de duur van de kracht.
Rectavit 199 Aquacontact kan verspoten worden met conventionele spuitinstallaties voor watergedragen producten, maar ook met Airless/ Air Assist spuitsystemen. Let er wel op dat er steeds gewerkt wordt met inox of plastiek onderdelen. Drukvaten hebben de voorkeur boven membraanpomp, plunjerpompen zijn niet aangewezen. De materiaalslangen zijn bij voorkeur in nylon, teflon® of flexibel polyethyleen. Indien er gebruik wordt gemaakt van compressorlucht, zorg ervoor dat de olie- en waterfilter voldoende werken. Na gebruik steeds onmiddellijk reinigen met lauw water.
Rectavit 199 Aquacontact is een watergedragen product, met een langere wachttijd omdat water minder snel verdampt dan de normaal gebruikte solventen. De normale wachttijd van ongeveer 20 min, kan daadwerkelijk verkort worden door de lucht boven het ingelijmde oppervlak sneller te laten circuleren met o.a. een ventilator. Als deze lucht daarbij nog verwarmd wordt, gaat het nog sneller. Zo kan de wachttijd verkort worden tot 5 min.
Indien de maximum opentijd overschreden wordt en de lijm te droog is om de verlijming te verwezenlijken, kan het lijmoppervlak terug geactiveerd worden met een extra dunne laag van Rectavit 199 Aquacontact.
De lijmverbindingen met Rectavit 199 Aquacontact zitten onmiddellijk vast. Bijsnijden en verzagen kan onmiddellijk na het samenbrengen en aandrukken.
De lijmverbindingen met Rectavit 199 Aquacontact kunnen weerstaan aan temperaturen tot +105°C, maar blootstelling aan temperaturen hoger dan +65°C of aan direct zonlicht, kan pas na 72h.**Disclaimer:**Deze fiche vervangt alle voorgaande en is samengesteld volgens de laatste stand van proeven, kennis en ervaringen. De gegevens kunnen aangepast of veranderd worden zonder voorafgaandelijke berichtgeving. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over de meest recente fiche, als ook voor gebruik en op eigen risico na te gaan of het product geschikt is voor het beoogde doel, de gewenste afwerking en het esthetisch aspect. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en materialen en de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan er geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van deze fiche en enig ander advies, als ook verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing, een verkeerd of niet aangepast gebruik.

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.

Rectavit N.V. • Ambachtenlaan 4 • B-9080 Lochristi • Tel. +32 (0)9 216 85 20 • Fax +32 (0)9 216 85 30 • **www.rectavit.be**

TECHNISCHE FICHE

199 Aquacontact

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.

Rectavit N.V. • Ambachtenlaan 4 • B-9080 Lochristi • Tel. +32 (0)9 216 85 20 • Fax +32 (0)9 216 85 30 • **www.rectavit.be**